

526 PROLIAQUA



1/3



LES + PRODUIT

- ▶ Spécial piscine et pièces humides
- ▶ Idéal pâte de verre et émaux
- ▶ Hydrofugé
- ▶ Temps ouvert allongé
- ▶ Bassin neuf et rénovation

DOSAGE EN EAU

- ▶ 6,25 à 6,75 litres

CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 8 kg/m² (voir tableau)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon la Norme NF EN 12004
- ▶ Certificat QB CSTB

DESCRIPTION

- Mortier-colle prêt à mouiller, hautes performances, destiné à la pose de revêtements céramiques de toute porosité spécialement adapté aux locaux humides : bassins de piscines et leur environnement : vestiaires, douches collectifs, de plain pied et salles de bains privatives.
- Il permet l'application sur supports neufs et de rénovation.
- Sa finesse est particulièrement adaptée à la pose de pâte de verre et émaux.

DOMAINES D'APPLICATION

En sol extérieur, le mortier colle permet la pose de grands formats jusqu'à : 8 100 cm² conformément aux règles professionnelles pour la pose collée des carreaux céramiques et assimilés, des pierres naturelles, en terrasses extérieures, en travaux neufs.

- Murs intérieurs
 - Sols intérieurs et extérieurs
 - Locaux humides : EB+ privatifs et collectifs et les locaux EC.
 - Piscines collectives, privatives et leur environnement : vestiaires et douches collectifs, salles de bains, spas, hammams.
- supports et revêtements associés

Voir tableau ci-après

■ COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES

- 598 PROLI IMPER*
- 588 ENDUIT D'ÉTANCHEITE*
- 597 PROLMUR PROTEC*
- 221 LANKO IMPER*

■ SUPPORTS EXCLUS

- Enduit pelliculaire < 3 mm
- Tous planchers chauffants (pour tous les types de planchers chauffants, nous vous recommandons l'utilisation d'un mortier-colle C2S PAREXLANKO)
- Mosaïque avec point de colle ou trait de colle

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou blanche
- **Composition** : liant hydraulique, résine plastifiante, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES

Valeurs déterminées en laboratoires à 23° C et à 50 % d'humidité relative selon la norme en vigueur NF EN 12004.

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai d'exécution des joints** : 12 h environ
- **Délai de mise en service** : 24 h environ
- **Délai avant immersion (bassin)** : 7 jours environ
- **Adhérence initiale à 28 jours (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de l'eau (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après cycles gels/dégels (MPa)** : ≥ 1
- **Adhérence après action de la chaleur (MPa)** : ≥ 1

* Voir la Fiche Technique du produit.

MISE EN ŒUVRE

- Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Planéité en sol et mur intérieur de 5 mm sous la règle de 2 m (7 mm sans le cas d'un mur en béton courant) et 4 mm sous la règle de 2 mètres dans la cas de pose de mosaïque.
- Planéité en sol extérieur de 3 mm pour des formats de 3 600 cm² ≤ S ≤ 8 100 cm².

Support neuf

- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toute trace d'huile, de plâtre, de laitance...
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, on procédera à une humidification quelques heures avant la pose.
- Réparer les flashs éventuels.

Support de rénovation

Rénovation hors bassins de piscine

- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou les dalles semi-flexibles insuffisamment adhérentes.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 526 PROLIAQUA.
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle, dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Les poussières seront aspirées.
- Nettoyer soigneusement avec un jet haute pression et laisser sécher totalement.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique...) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer 162 PRIMAPRENE PLUS*, 165 PROLI PRIM UNIVERSEL* ou 164 PROLI PRIM RAPID* selon le support et attendre son séchage complet.

Rénovation piscine carrelée

- Le collage est autorisé sur anciens carreaux céramiques grès cérame et pâte de verre collés directement à l'élément porteur (sans ancienne étanchéité).
- Sonder les carreaux céramiques existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés ou insuffisamment adhérents, si plus de 10 % des carreaux sondés sonnent le creux : déposer la totalité de l'ancien revêtement céramique.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier ponctuellement les défauts de planimétrie ≤ 10 mm directement avec 526 PROLIAQUA la veille de la pose.
- Nettoyer le revêtement céramique à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.
- Jointolement uniquement au PERFECT COLOR

526 PROLIAQUA

2/3

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- ▶ Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépeussière.
- ▶ Ne pas appliquer en plein soleil, par vent fort ou sec, sec, en présence de courants d'air, de pluie ou de forte chaleur.
- ▶ En cas de forte chaleur, vérifier à l'avancement le bon transfert de la colle.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 1 sac de 25 kg de **526 PROLIAQUA** avec 6,25 à 6,75 litres d'eau propre, soit 25 à 27 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, pendant 1 min 30 s.

■ APPLICATION

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide d'une taloche crantée régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas de double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du revêtement céramique.

- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer un parfait transfert.
- En piscine, le double-encollage est obligatoire à l'exception des mosaïques et pâte de verre.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiment :

- 12 h environ

Utiliser un mortier de jointoiment de la gamme **PAREXLANKO** adapté à la dimension du joint et sa destination.

En milieu humide utiliser de préférence :

- **PERFECT COLOR***
- **550 - 551 PROLIJOINT RESIST***
- **553 PROLIJOINT HR**

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM EN CM ²							
		Pâte de verre, émaux ^(a)	Plaque de terre cuite	Carreau à liant ciment	Carreau de terre cuite	Grès	Faïence	Pierre Naturelle	Poids maximum
MURS INTERIEURS - H < 6 m	SUPPORTS ^(a)								
	<ul style="list-style-type: none"> • Béton • Enduit base ciment • Plaque de plâtre cartonnée (hydrofugée ou non) • Carreau de terre cuite • Béton cellulaire ^(b) • Ancien carrelage, peinture poncée (sur support ciment) • 597 PROLIMUR PROTEC* (SPEC) • 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL) • 598 PROLI IMPER* (SEL) 	120	230	500	300	2 200	2 200	2 200	40 kg/m ²
SOLS INTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> • Panneau bois ^(f) (CTB-H/CTB-X/OSB3) • Panneau prêt à carreler • Plaque ciment ou silico-calcaire 	120	230	500	300	1 200	1 200	1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein • Plancher béton (hors vide sanitaire ou local non chauffé) • Protection lourde • Chape asphalte de type AII primarisée au préalable avec 164 PROLIPRIM RAPID* • Chape ou dalle adhérente • Chape fluide anhydrite ^(d) • Chape ciment autonivelante • Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisée • Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini) • Ancien carrelage - Granito • Peinture poncée • Trace de colle non redispersable • Dalle semi-flexible • 597 PROLIMUR PROTEC* (SPEC) • 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL) • 598 PROLI IMPER* (SEL) 	300		500	900	3 600		3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> • Chape sèche • Dalle ou chape allégée ^(b) (d_z 0,65) 	300		500	900	2 200		2 200	
	<ul style="list-style-type: none"> • Panneau bois ^(f) (CTB-H/CTB-X/OSB3) • Parquet mosaïque collé ^(f) 	300		500	900	1 200		1 200	
	<ul style="list-style-type: none"> • Dallage sur terre-plein • Plancher béton, dalle béton ou chape ciment • Mortier d'égalisation 	300			900	8100 ^(g)		3 600	
SOLS EXTERIEURS	<ul style="list-style-type: none"> • 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL) 	300			900	8100 ^(g)		3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> • Enduit ciment • Béton • Mortier d'imperméabilisation • 221 LANKO IMPER* 	300				1 800		1 800	40 kg/m ²
PISCINES	<ul style="list-style-type: none"> • 588 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ* (SEL) 	300				3 600		3 600	
	<ul style="list-style-type: none"> • Enduit ciment • Béton • Mortier d'imperméabilisation • 221 LANKO IMPER* 	300				1 800		1 800	40 kg/m ²

(a) Pour le classement du local admis et le degré d'exposition à l'eau admis, se reporter au tableau Guide de choix.

(b) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier-colle C2S.

(c) Mosaïque papier côté belle face ou sur trame.

(d) Sur chape anhydrite, appliquer 2 couches de primaire **124 PROLIPRIM*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL*** espacées de 30 min minimum avant l'application du mortier-colle **526 PROLIAQUA**.

(e) Avec une pente ≥ 1,5 % et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3 % et dont l'éclatement est ≤ 3.

(f) Primariser avec le primaire **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou **164 PROLIPRIM RAPID*** puis ragréer avec le ragréage **184 SOLFIBRE***.

(g) Conformément aux règles professionnelles pour la pose collée des carreaux céramiques et assimilés, des pierres naturelles, en terrasses extérieures, en travaux neufs

* Voir la Fiche Technique du produit.

PAREXLANKO

526 PROLIAQUA

3/3

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

CONSERVATION

- **12 mois**
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.C. fabricant

Mode d'encollage et consommation

(poids en poudre par m² indicatif)

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200
Murs intérieurs	1,5 (U3)	3,5 (U6)	5 (U9)

Format du carreau (cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 8 100
Sols intérieurs	1,5 (U3)	3,5 (U6)	4,5 (U9)	4,5 (U9) E > 0,5 % pour céramiques p > 2 % pour pierres naturelles	6 (U9) E ≤ 0,5 % pour céramiques p ≤ 2 % pour pierres naturelles	7 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)
Sols Extérieurs	1,5 (U3)	5 (U6)	6 (U9)	7 (U9)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20)	8 (8 x 10 x 20 ou DL ø 20) pierres naturelles uniquement	8 (DL ø 20 ou E10) carreaux céramiques

Format du carreau (cm ²)	Pâte de verre	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 800	1 800 < S ≤ 3 600
Bassin de piscine	1,5 (U3)	1,5 (U3)	3,5 (U6)	5 à 7 (U9) sur S88 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ	7 à 8 (U9) (en piscine privative uniquement) sur S88 ENDUIT D'ÉTANCHÉITÉ

SIMPLE ENCOLLAGE
DOUBLE ENCOLLAGE

E = Absorption en eau (%)

p = porosité (%)

La surface maximale des pâtes de verre et émaux de Briare est limitée à 300 cm².

ASSISTANCE TECHNIQUE : SIKA France SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2023

Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

SIKA France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.



L'ensemble des valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent varier en fonction de la porosité du support, des carreaux et des conditions ambiantes du support.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation (produit, ambiance, support) comprises entre + 5°C et + 30°C.
- Bassin de piscine : sauf précautions préalables (bâchage, humidification du support la veille des travaux), ne pas appliquer en cas de vent sec, de courants d'air, de pluie ou de forte chaleur, ni sur un support gelé ou ayant été longtemps exposé au rayonnement direct du soleil, la température du support devant être inférieure à 30°C).
- Attendre 12 h minimum avant jointoiement.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données Sécurité.